

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>CATATAN PENDADARAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Penentuan Kapasitas Produksi.....	2
I.3. Penentuan Lokasi Pabrik .....	7
I.4. Tinjauan Pustaka .....	9
<b>BAB II. PROSES PRODUKSI</b> .....	<b>20</b>
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	20
II.2.. Uraian Proses .....	24
II.3. Diagram Alir Kualitatif .....	27
II.4. Diagram Alir Kuantitatif .....	28
II.5. Tata Letak Pabrik .....	29
<b>BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS</b> .....	<b>34</b>
III.1. Neraca Massa .....	34
III.1. Neraca Panas .....	36
<b>BAB IV. UTILITAS</b> .....	<b>39</b>
IV.1. Kebutuhan Air .....	40
IV.2. Kebutuhan Dowtherm A .....	46
IV.3. Kebutuhan Udara.....	46
IV.4. Kebutuhan Listrik.....	47
IV.5. Kebutuhan Bahan Bakar.....	47
<b>BAB V. MANAJEMEN ORGANISASI</b> .....	<b>48</b>
V.1. Bentuk Badan Usaha .....	48
V.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	49
V.3. Rencana Kerja .....	52
V.4. Sistem Penggajian Karyawan .....	53
V.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	54

<b>BAB VI. EVALUASI EKONOMI .....</b>	<b>55</b>
VI.1. Modal Investasi .....	55
VI.2. Biaya Produksi .....	55
VI.3. Harga Jual Produk .....	56
VI.4. Analisis Keuntungan .....	56
VI.5. Analisis Kelayakan Ekonomi .....	56
<b>BAB VII. KESIMPULAN .....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	